

agrikem

Protector of your Plants



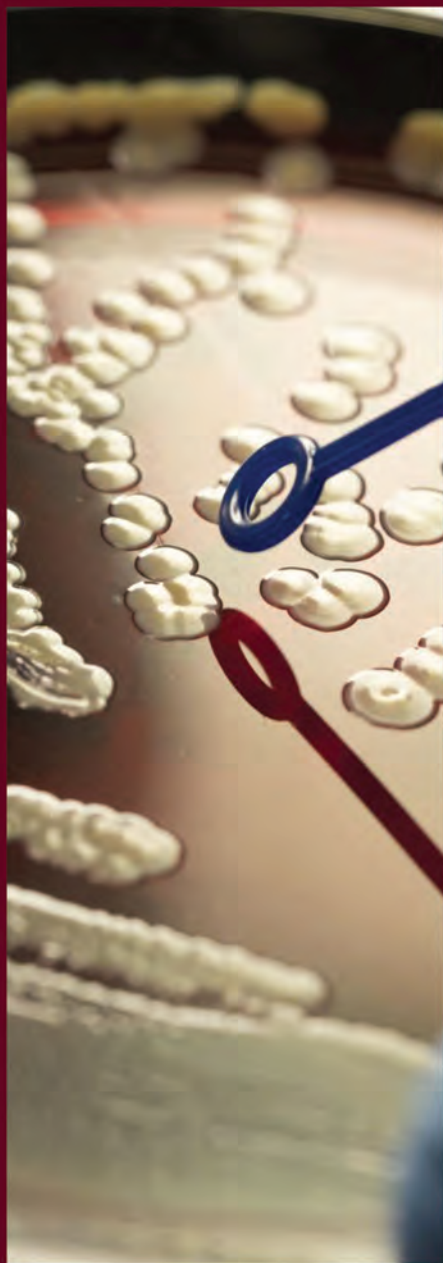
BIO
TECHNOLOGY



OD
TECHNOLOGY



MG
TECHNOLOGY



Agrikem Ziraat olarak;

Bitki sağlığında ancak temel bilime dayanan bir yaklaşımın uzun vadede çözümler sağlayabileceğine inanıyoruz. Bu inançla çalışmalarımızı ve vizyonumuzu dünyanın gelişen bilimsel verilerine dayandırarak oluşturuyoruz.

Daha yaşanabilir dünya için artan tüketicilerle ilgili olarak daha sağlıklı ürünler üretilmesine katkıda bulunmayı hedefliyoruz. Bunun için, doğa ve evre dostu entegre mücadele programlarına uygun bitki koruma ürünlerini sunmak ve yaygınlaştırmak esas amacımızdır.

Bilinliyiz nk;

Sürdürebilir tarımın önemi hızla artan dünya nüfusu ile daha da artmaktadır. Agrikem, tarımsal üretimde srekliyi destekleyen ekolojik üzümlere katkı sağlayacak, tarımsal verimliliği ve kaliteyi arttıracak ürünleri üreticilerle buluşturmaktadır.

Agrikem, satış ile birlikte aynı zamanda teknik desteği de beraberinde götürerek üreticilerin bilinçlenmesine katkıda bulunmaktadır.

Doğa sağgılıyız çünkü;

Agrikem, evre ve insan sağlığını ön planda tutmakta, dünyadaki teknolojik gelişmeleri yakından izlemekte, evre dostu pestisit ve benzeri ürünleri üreticilerin hizmetine sunmaktadır. Tarımsal alanlarda doğal dengenin korunması ve yeniden tesisi adına Entegre Mücadele ilke ve prensipleri doğrultusunda hareket etmektedir.

Agrikem, sahip olduğu yenilikçi, güvenilir ve kararlı yapısıyla Bitki Koruma sektöründe saygın ve köklü kuruluşlardan biri olarak emin adımlarla ilerlemekte ve nc rol oynamaktadır.

Amacımız: Yüksek verim, yüksek kalite ve düşük risk



AGRI-FOS® 400

SİSTEMİK FUNGİSİT

GRUP U:33 SİSTEMİK FUNGİSİT (MANTAR İLACI)

%0

Bekletme Süresi

Resistanslık

Toksisite

Kalıntı

Risk

ETKİN MADDE:

Suda Çözünen Konsantre (SL)

400 g/l Phosphorous Acid

(mono ve di-potasyum tuzları)



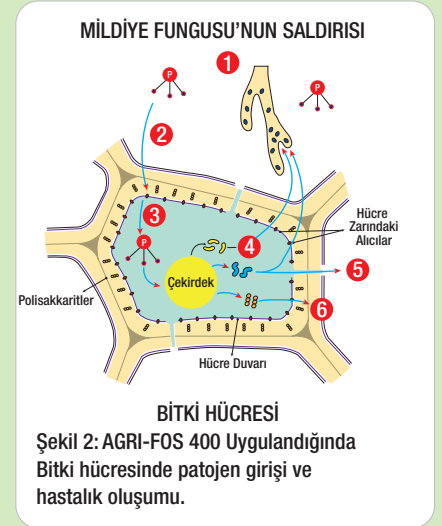
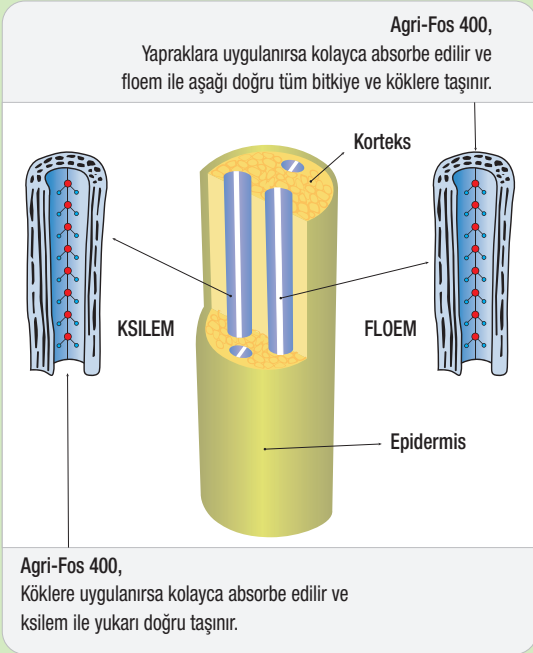


Etki Mekanizması: Koruyucu ve tedavi edici etki.
Uyarılmış sistemik dayanıklılık mekanizmasını da aktive eder.

Yaprak, gövde ve kökler gibi bitkinin tüm kısımlarına uygulanabilir.
AGRI-FOS 400, bitkinin bütün organlarında ksilem ve floem yoluyla kolayca absorbe edilebilmekte ve taşınabilmektedir.

AGRI-FOS 400 ile yapılan ilaçlama programları sonucunda; Özellikle ihraç edilen ürünler, biber, hıyar, taze / kututulmuş domates, işlenmiş domates ürünleri (salça, ketçap, küp domates vb.), patates, marul, narenciye, sofralık ve kum üzümde ilaç kalıntı riski bulunmamaktadır.

ÜRÜN ADI	: AGRI-FOS 400®
GRUP	: U:33
TANIM	: SİSTEMİK FUNGUSİT (MANTAR İLACI)
ETKİN MADDE	: Suda Çözünen Konsantre (SL) 400 g/l Phosphorous Acid (mono ve di-potasyum tuzları)
AMBALAJ	: 1 - 4 LT



Yaprak, gövde ve kökler gibi bitkinin tüm kısımlarına uygulanabilir.
AGRI-FOS 400, bitkinin bütün organlarında ksilem ve floem yoluyla kolayca absorbe edilebilmekte ve taşınabilmektedir.

- Kesinlikle kalıntı sorunu yoktur.
- Direkt ve dolaylı etki mekanizması ile dayanıklılık oluşturmaz.
- EPA tarafından "düşük riskli pestisif olarak sınıflandırılmıştır.
- Son ilaçlama ile hasat arası bekleme süresi "0" gündür Bitkinin doğal bağışıklık sistemini aktive eder Hedef dışı organizmalara zararsız, insan ve çevreye son derece güvenlidir.
- Entegre Mücadele (IPM) programlarına tam uyumludur.

Parametreler	Fosfat	AGRI-FOS 400
Çözünürlük indeksi	1	1.15-1.3
Yapraklardan Alınım	1	3.7 - 5.8
Bitki içinde Taşınma	Sadece Ksilem	Ksilem & Floem
Topraktaki hareketi	1	4.2
Mikroriza'ya etki	Evet	Hayır



MASTERGOLD®

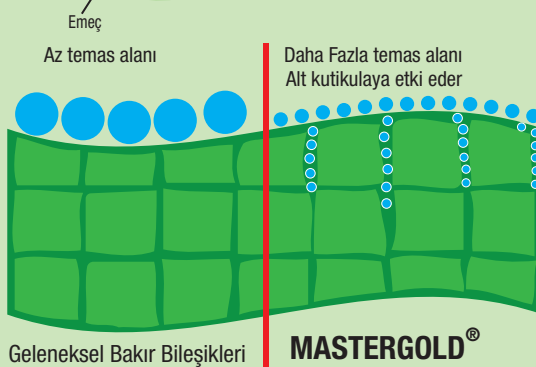
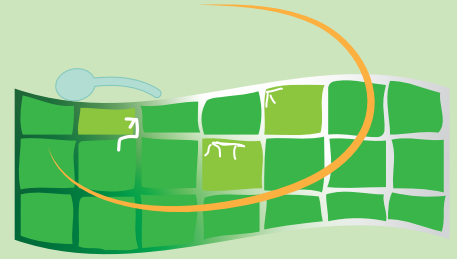
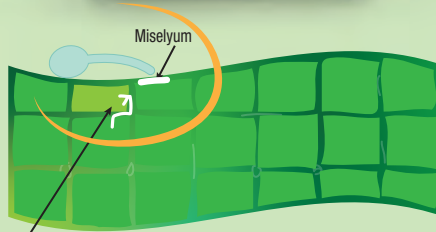
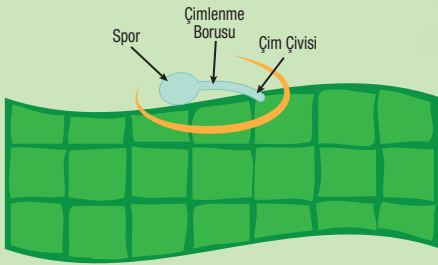
GRUP M1 FUNGİSİT (MANTAR İLACI)

%0

Bekletme Süresi
Resistanslık
Toksosite
Kalıntı
Risk

ETKİN MADDE:

65.82 G/L METALİK BAKIRA EŞDEĞER
BAKIR SÜLFAT PENTAHİDRAT



Ürünlerin Molekül büyüklüğü, daha iyi etki sağlamak için önem taşır.

MASTERGOLD PATOJENİ TÜM EVRELERİNDE ÖLDÜRÜR.

Mikron çapı En Küçük Bakırlı Preperat



Mastergold®, çok küçük molekül çaplı bakır iyonları içerir. Böylelikle yaprak yüzeyinde ve toprakta daha iyi bir şekilde kaplama yapar. Bu da ürünün etkinlik süresinin daha uzun olmasını sağlar. Mantar ve bakterilere karşı etkilidir.

Mastergold®; uygulandığında yapraklarda ve köklerde bulunan patojenler üzerinde çok hızlı aktivite gösterir.

Mastergold® uygulandığında ürün üzerinde leke bırakmaz, ürün rafta bekledikçe çökeltme yapmaz.

ÜRÜN ADI	: MASTERGOLD®
GRUP	: M1
TANIM	: FUNGİSİT (MANTAR İLACI)
ETKİN MADDE	: 65.82 g/l Metalik Bakıra Eşdeğer Bakır Sülfat
AMBALAJ	: 250 ml, 1 ve 4 LT

MASTERGOLD®, konvansiyonel sistemik fungusitler ile karşılaştırılabilecek etkililikte bakırlı gruptan modern bir fungusit-bakterisittir.

MASTERGOLD® Orijinal Bir Formülasyona Sahiptir.

- Üstün kalite ve modern formülasyon ile geliştirilmiş bakırlı gruptan yeni bir fungusit ve bakterisittir. Hastalığın birçok döneminde etkilidir. Bu eşsiz özelliği ve kalitesi sayesinde tarımsal pazarda bulunan diğer sistemik konvansiyonel preparatlar ile karşılaştırılabilecek etkisi bulunmaktadır.
- Sulu solüsyonu uniform bir kaplama gerçekleştirerek yaprak yüzeyi üzerinde kolayca dağılır ve konvansiyonel bakırlı fungusitlerden (WP, WDG, Akışkanlar, vb.) çok daha hızlı bir etki gösterir.
- Orijinal bileşeni onun yaprak tarafından alınımını artırır.
- Bu özellik yağmurla ürünün yıkanmasını en aza indirir ve hastalıkları patojenlerin tüm gelişim evrelerini etkileyerek kontrol eder.
- Koruyucudur, diğer fungusitlerin kontrol edemeyeceği problemleri çok hızlı biçimde çözer.
- Koruyucudur, çünkü yaprak yüzeyini uniform kaplama yapar.
- Tedavi edicidir çünkü vegetatif dokularda etkinlik gösterir böylece problemin olduğu bölgeyi tedavi eder.
- Patojenlerde direnç oluşturmaz.
- Patojenin hücre duvarını parçalar, böylece fungusun çoğalma işlemini engeller



COSAVET® SC

GRUP M2 FUNGİSİT

%0

Bekletme Süresi
Resistanslık
Toksisite
Kalıntı
Risk

ETKİN MADDE:

700 g/L Kükürt içeren
terpentin bazlı fungusit.



agrikem
Protector of your Plants

- Cosavet (SC) yeni nesil kükürt içeren fungusittir.
- Terpentin ve terpentin alkolleri sayesinde daha iyi karışmayı ve bitki yüzeyine daha iyi yayılımı sağlar.
- Daha az Kükürt ve daha düşük doza rağmen yüksek performanslıdır.
- Fitotoksite riskini en aza indirir.
- Diğer kükürtlerden farklı olarak Cosavet SC külleme sporlarına rahatlıkla tutunur ve hücre duvarını geçer.
- Stoplazmaya bağlanmasıyla birlikte hastalık yapan mantarı yok eder.
- Formülasyonunda bulunan terpentin alkolleri klasik kükürtlü ilaçlarda bir devrim yaratmıştır.
- Küçük monokül çapına sahip yapısı sayesinde daha geniş yüzey alanı kaplar. Bitki dokusu içine girerek yıkanmaya karşı rezistanslık kazanır

ÜRÜN ADI : COSAVET® SC

GRUP : M2

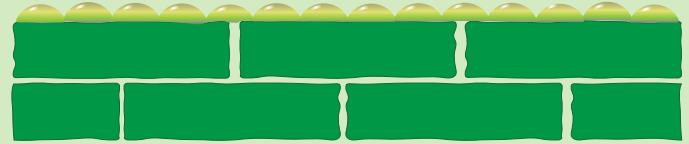
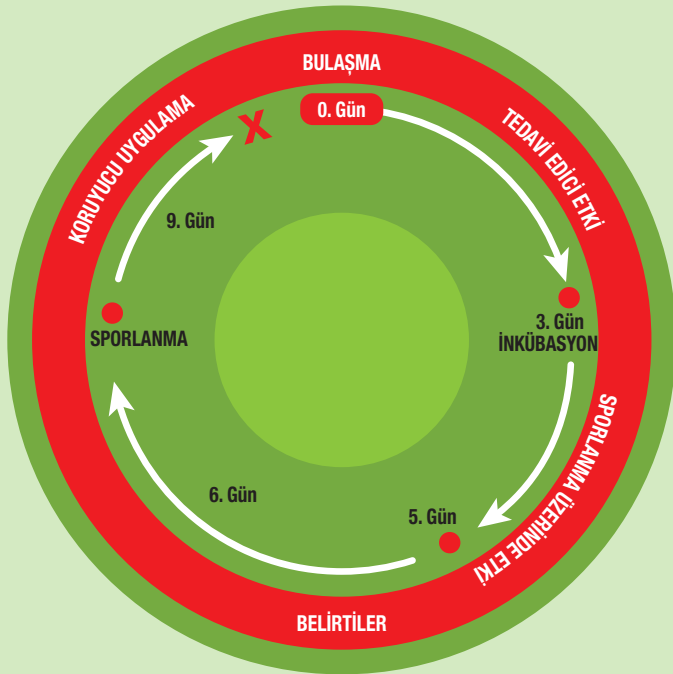
TANIM : FUNGİSİT

ETKİN MADDE : 700 g/lt. mikronize Kükürt

AMBALAJ : 1 ve 4 LT

Terpentin alkolleri sayesinde:

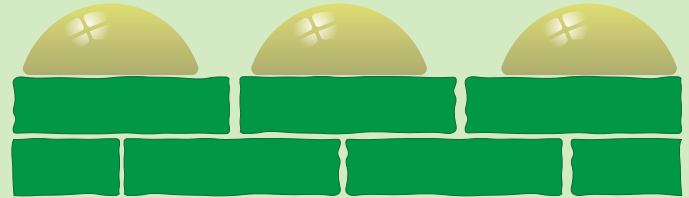
- Direnç oluşma ihtimali azdır.
- Yüksek sıcaklıklarda oluşabilecek fitosite riskini düşürür.
- Kırmızı örümcek predatörü olan Typhlodromus piri'ye karşı zararsızdır.



Cosavet SC uygulaması

Etkinlikte %22'ye varan artış

Kaplama %230'a varan artış



Geleneksel Kükürt uygulaması



BIOBAC[®] WP

SUDA ISLANABİLİR TOZ

GRUP F6:44 BİYOFUNGİSİT (MANTAR İLACI)

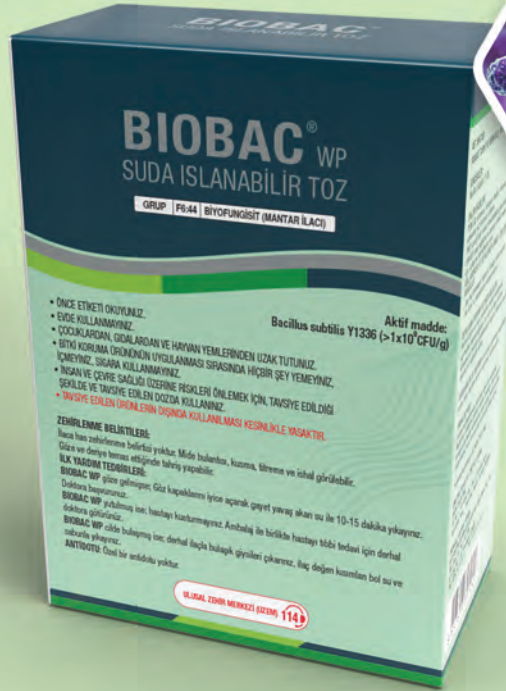
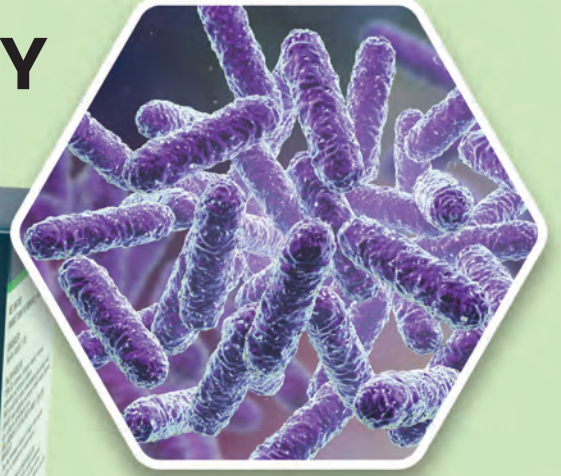
%0

Bekletme Süresi
Resistanslık
Toksisite
Kalıntı
Risk



AKTİF MADDE:
Bacillus subtilis Y1336
($>1 \times 10^9$ CFU/g)

BIO TECHNOLOGY



4in1

Bio- Mancozeb
Bio-Fungisit + Bio-Bakterisit+
Bio-Nematosit + Bio-Mikrobiyal Gübre



“Bacillus subtilis Y 1336 ” zararlı bakteriler ve mantarlara; özellikle kurşuni küf, külleme ve kök hastalıklarına karşı etkilidir.

Biobac WP®, Bacillus subtilis Y 1336'nın dormant bakteri tipini içerir.

Bu ürün, yaprakтан püskürtme ve damla sulama ile kullanılabilir.

Uygulandığında, bakteri bitki ve toprak üzerinde çoğalır.

Metabolik aktivite sergilerler.

Bu organizmalar sporülasyon sırasında antibiyotik üretir.

Bakteriler ürettikleri antibiyotiklerle zararlılara karşı savaşır. Bacillus subtilis'in üretebileceği antibiyotiklerin örnekleri arasında, polimiksin, diffidin, subilin ve mikobakilin bulunur. Biobac bakır hariç diğer agrokimyasal ürünlerle karışabilir.

Kullanımdan önce bir karışım testi yapmanızı öneririz.

ÜRÜN ADI : BIOBAC®

GRUP : F6:44

TANIM : BİYOFUNGİSİT (MANTAR İLACI)

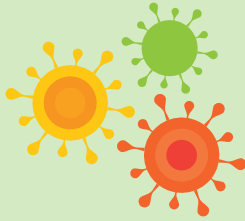
ETKİN MADDE : Bacillus subtilis Y1336 (>1x10⁹CFU/g)

AMBALAJ : 250 gr

BIOBAC WP®, (Bacillus subtilis) mahsul verimliliğini güvenli bir şekilde artırmak için toprak aşılama olarak uygulanır.



Rizosferleri düzenler



Hastalığa neden olan patojenleri yok eder ve yararlı mikro organizmaları korur

- Bacillus Tozu dengeli bir toprak mikrobiyal ekosisteminin korunmasına katkıda bulunur.
- Kuraklık koşulları B.subtilis, köklerde faydalı mikroorganizma popülasyonlarını artırır ve kök eksüdasyonunu uyarır.
- Bacillus popülasyonları, yerleşik bakteri üzerinde herhangi bir kalıcı etki olmaksızın, toprağa ve rizosferlere başarılı bir şekilde yerleştirilebilir.



- Besin Alımı
- Köklere Su ulaştırma
- Hormon ve stres tepkileri
- Protein sentez artışı



Olumsuz Çevre koşullarında Tolerans



BIO
TECHNOLOGY



agrikem
Protector of your Plants

AKARASİT

ACTINMOR®

GRUP 6 İNSEKTİSİT - AKARASİT (BÖCEK ve KIRMIZI ÖRÜMCEK İLACI)

ETKİN MADDE:
18 g/l Abamectin



agrikem
Protector of your Plants

Actinmor; Zararlının Sinir iletimini keser

Abamectin % 95 avermectin B1a ve % 5 avermectin B1b içeren avermectinlerin bir karışımıdır. Bu iki bileşen olan B1a ve B1b'nin benzer biyolojik ve toksikolojik özellikleri vardır.

Avermectinler, Streptomyces avermitilis bakterisinden türetilen insektisit veya antelmintik bileşiklerdir. Abamectin bu bakterinin doğal bir fermantasyon ürünüdür.

Sınırlı sistemik aktivitesi olan temas ve mide etkisine sahiptir.

Abamectin akarlar, afidler ve beyaz sinek gibi geniş yelpazede haşerelere karşı etkilidir.

ÜRÜN ADI : ACTINMOR®

GRUP : 6

TANIM : İNSEKTİSİT-AKARİSİT
(BÖCEK VE KIRMIZI ÖRÜMCEK İLACI)

ETKİN MADDE : 18 g/l Abamectin

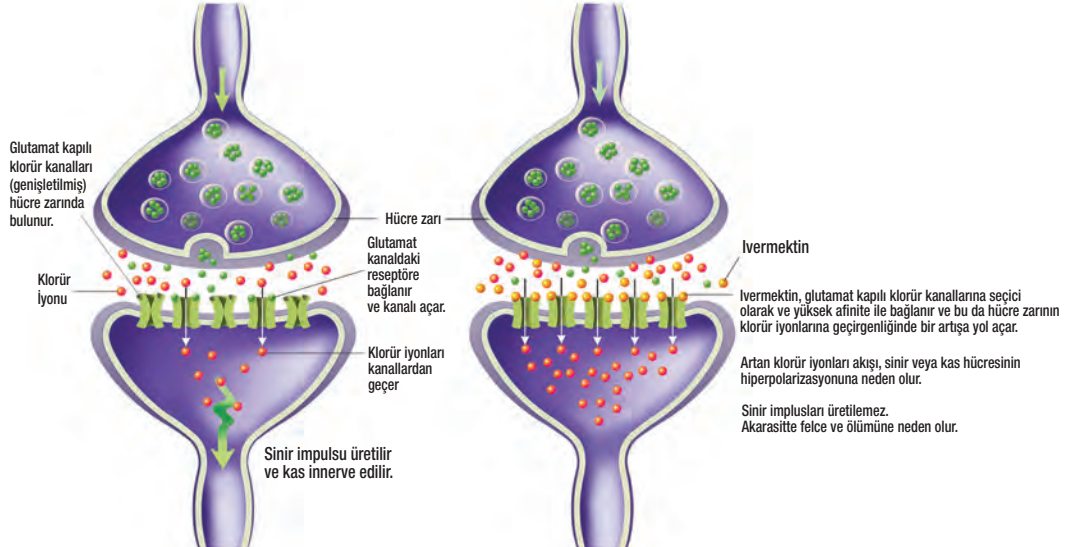
AMBALAJ : 250 ml, 1 LT

Uygulandığında; Hedef zararlıların sinir ve kaslarındaki elektriksel aktiviteyi engeller.



Normal sinir iletimi

Actinmor sinir iletimini keser



RANGE KING®

YAĞDA DAĞILABİLEN (OD)

GRUP 6 AKARASİT (KırmızıÖrümcek ilacı)



OD-Technology

ETKİN MADDE:
5 g/L Abamectin



Resistanslık

Toksosite

Kalıntı

Risk

%0



RANGE KING ETKİ MEKANİZMASI

Abamectin, toprak mikroorganizması *Streptomyces avermitilis* fermentasyonundan üretilen doğal olarak oluşan makrosiklik bir laktondur ve hem insektisidal hem de akarisit özelliklere sahiptir.

RANGE KING, *Tetranychus urticae*' in merkezi sinir sistemi ile ilişkili GABA reseptörlerine bağlanarak, klor kanallarının açılmasını aktive eder. Abamectin klor kanallarındaki makrosiklik lakton bağlama bölgelerine bağlandıktan sonra, klor iyonları (Cl-) sinir hücrelerine giriş yapar ve bu kanallar kapanmadığı için merkezi sinir sisteminin sürekli olarak uyarılmasına ve felce yol açar.

Böylece *Tetranychus urticae*' in ölümü kaçınılmazdır.

ÜRÜN ADI : RANGE KING® OD

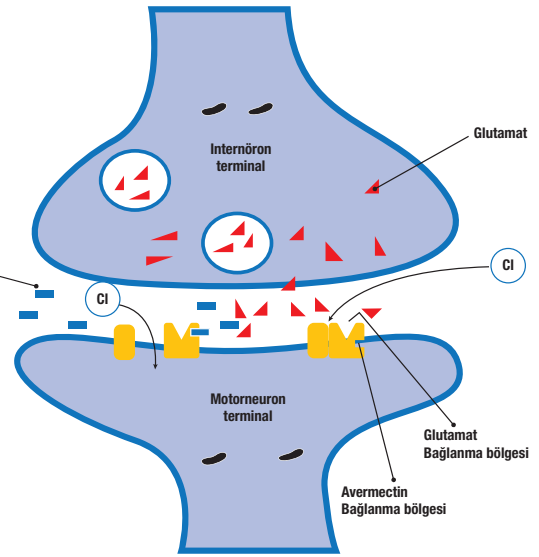
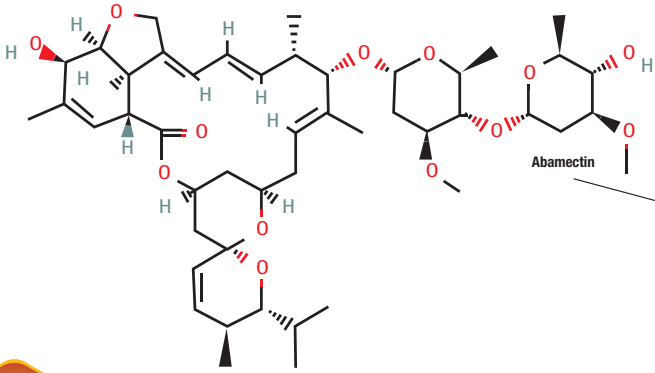
GRUP : 6

TANIM : AKARİSİT

(BÖCEK VE KIRMIZI ÖRÜMCEK İLACI)

ETKİN MADDE : 5 g/l Abamectin

AMBALAJ : 1 ve 4 LT



OD-Technology

Agrikem OD teknolojisi, gelişmiş çevre dostu bir teknolojidir.

Yaprak yüzeyine yapışma ve yayılma, yaprak dokularına nüfuz etme ve yayılma özelliklerini geliştirerek, yıkanmayı ve buharlaşmayı azaltır, aktif bileşenlerin stabilitesini ve etkinliğini artırır.

Neden OD Teknoloji tercih etmeliyim?

- Yaprğa tutunmayı ve yayılma alanını artırır.
- Kaplama yüzey alanını artırır.
- Böcek yumurtalarının hava ile temasını keser.
- Yağmurla yıkanmaya karşı direnci artırır.
- Bitki bünyesine geçiş ve yaprak dokuları içinde yayılma hızını artırır.
- Yağmurdan ve güneş ışığından daha az etkilendiği için uzun süreli etki sağlar.

Resistanslık

Toksosite

Kalıntı

Risk

%0



More Info

agrikem
Protector of your Plants

DELFIN® OD

YAĞDA DAĞILABİLEN (OD)

GRUP 11A BİYOLOJİK İNSEKTİSİT (BÖCEK İLACI)



ETKİN MADDE:
Bacillus Thuringiensis var.
Kurstaki (16.000 IU/mg)



BIO
TECHNOLOGY



OD
TECHNOLOGY

DELFIN® OD, dar ve selektif etki spektrumu ile üretim alanlarında sadece hedef böcek larvalarını yok etmektedir. Bu sayede diğer zararlıları kontrol altında tutan faydalıların fonksiyonlarına da etki yapılmamış olur. Tüm bu özellikleri ve Kalıntı bırakmaması nedeni ile **DELFIN® OD** IPM ve Ekolojik Tarım uygulamalarında güvenle ve etkili biçimde kullanılan en önemli ürünlerden biridir.

Bitki üzerine püskürtülen pestisit larva tarafından yenildiğinde böceğin mide sıvısıyla çözülmeye başlayan protein yapıdaki zehirli kristaller mide çeperini kaplayan hücreleri parçalayarak sindirimin durmasına neden olur. Bunun sonucunda ölüm gerçekleşir.

Bitki üzerine püskürtülen pestisit larva tarafından yenildiğinde böceğin mide sıvısıyla çözülmeye başlayan protein yapıdaki zehirli kristaller mide çeperini kaplayan hücreleri parçalayarak sindirimin durmasına neden olur.

Bunun sonucunda ölüm gerçekleşir.

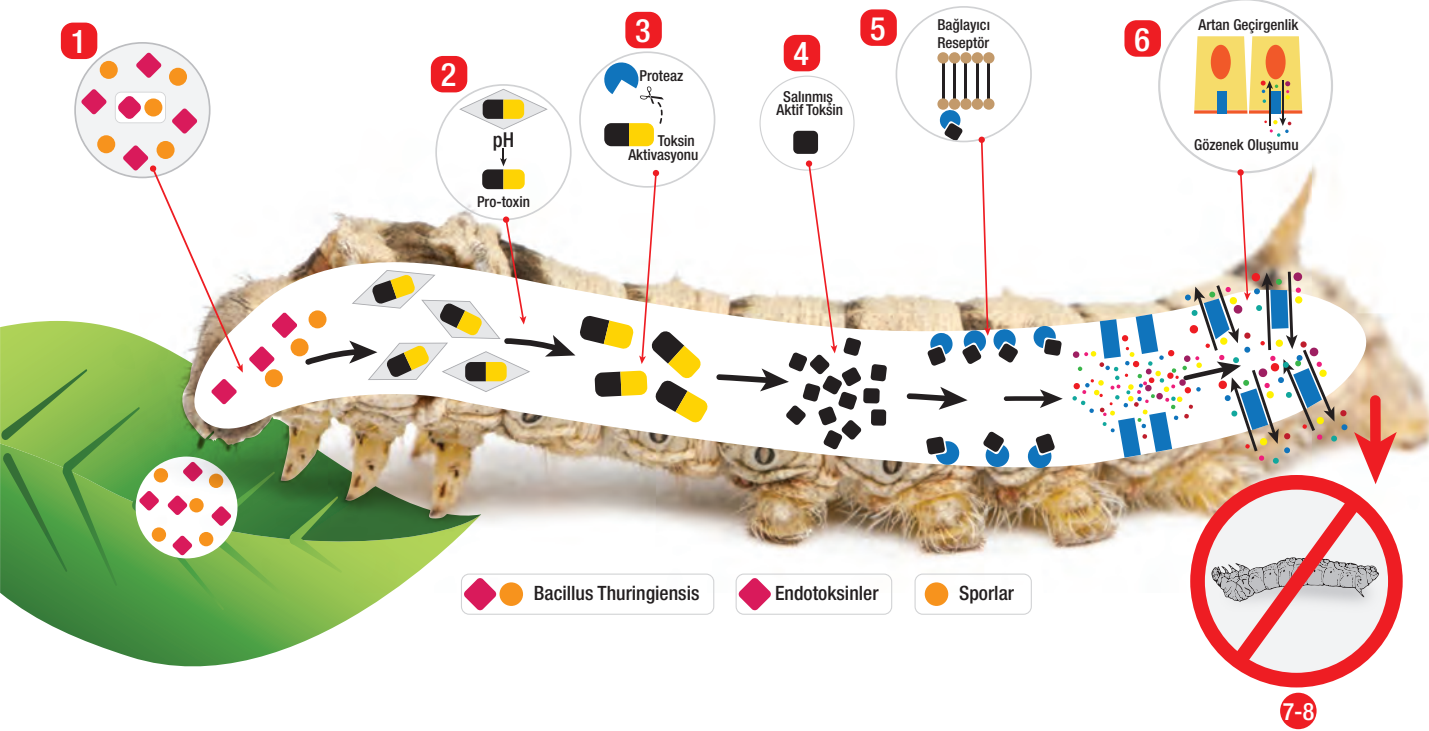
ÜRÜN ADI : DELFIN® OD

GRUP : 11A

TANIM : BİYOLOJİK İNSEKTİSİT (BÖCEK İLACI)

ETKİN MADDE : Bacillus Thuringiensis var. Kurstaki
(16.000 IU/mg)

AMBALAJ : 1 ve 4 LT



Uygulamaları insana ve çevreye dost uygulamalardır.

Delfin OD'nin doğal kompleks yapısıyla sentetik pestisitlerde olduğu gibi çapraz direnç oluşturma riski mümkün değildir.

Bu yüzden rotasyon gerektirmez



BIO
TECHNOLOGY

OD
TECHNOLOGY

agrikem
Protector of your Plants

EXZONE®

GRUP UN 3 İNSEKTİSİT (BÖCEK İLACI)

YAĞDA DAĞILABİLEN (OD)
0,3 g/l Azadiractin + 0,5 g/l Pyrethrin



BIO
TECHNOLOGY



OD
TECHNOLOGY

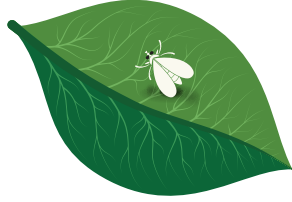
Azadirachtin

- Hedef zararlıya Temas halinde veya yutma yoluyla zararlıları
- Neem ağacından elde edilmiştir (Azadirachta indica)
- Yaprak bitlerine, örümcek akarlarına ve akarlara karşı etkili

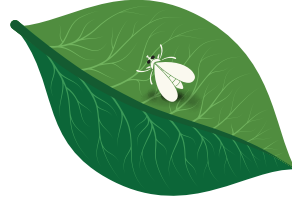
YAĞDA DAĞILABİLEN (OD)
0,3 g/l Azadirachtin + 0,5 g/l Pyrethrin



Repellency



Anti-feedant

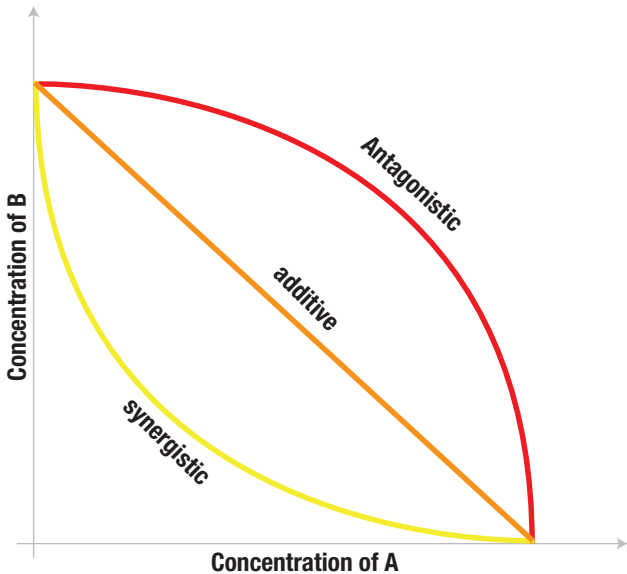


Insect growth
regulation



Ovicidal

Azadirachtin + Pyrethrin :



$$1+1 < 2$$

$$1+1 = 2$$

$$1+1 > 2$$

AGRIKELP 100 EXTRA

ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER SIVI DENİZ YOSUNU

Üretimde Kullanılan Hammaddeler:
Deniz Yosunu Ekstraktı



Üretimde Kullanılan Hammaddeler:
Deniz Yosunu Ekstraktı

EDİLEN İÇERİK	W/W
Organik Madde	% 5
	0,001
	4,5-6,5
(m)	20

...TI İYİCE OKUYUNUZ.
...K TUTUNUZ.
...ETTİRMEYİNİZ.
...R ŞEY YEMEYİNİZ. SİGARA İÇMEYİNİZ.
...NİZİ BOL SU İLE YIKAYINIZ.
...BALAÇLARI BAŞKA AMAÇLAR İÇİN KULLANMAYINIZ.
...BALAÇLARI İMHA EDİNİZ.
...VALİZİ YAPTIRILARAK GÜBRE KULLANILMASI TAVSİYE EDİLİR.
...BİLGİLER:

...yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.



Agrikelp 100 Extra, dünyada en hızlı büyüyen deniz yosunun "**Ecklonia maxima**" sıvı ekstraktıdır, Ecklonia maxima'dan soğuk hücre patlatması işlemi ile üretilmiştir. Bu metot, hücre duvarını parçalayarak, herhangi bir denatürasyon olmadan bitki hormonlarını serbest bırakır. Diğer ekstraksiyon metotları belli bitki hormonlarının aktiviteğini azaltabilir.

ÜRÜN ADI : AGRİKELP® 100 EXTRA

TANIM : ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER

SIVI DENİZ YOSUNU

AMBALAJ : 1 ve 4 LT

%100 SM DENİZ YOSUNU KONSANTRASYONU

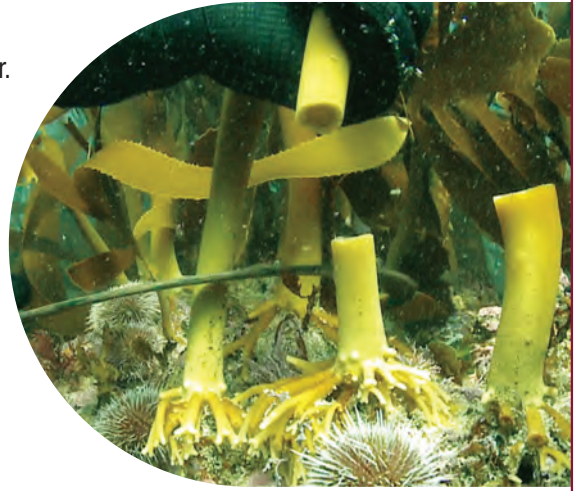
Doğal deniz yosunu ekstraktı kök gelişimini uyarır ve bitkinin sağlıklı gelişmesini sağlar.

NEDEN AGRİKELP 100 EXTRA DÜNYANIN ÖNEMLİ DENİZ YOSUNU EKSTRAKTIDIR?

Diğer deniz yosunu ürünleriyle karşılaştırıldığında, Agrikelp 100 Extra yüksek oranda büyüme hormonlarından auxin ve sitokinin (11 mg/L auxin ve 0.031 mg/L sitokinin) içermektedir. Bu yüksek seviye, soğuk hücre patlatması yöntemiyle sağlanır.

AGRİKELP 100 EXTRA' NIN YARARLARI

- Auxin'e dayalı bu ürün, bitkiye geniş kök sistemi kazandırarak kök gelişimini artırır.
- Doğal bitki hormonları, bitkileri stres koşullarından kurtarmada yardım eder.
- Topraktaki kalsiyum, sadece yeni kök uçlarıyla alınır, Agrikelp 100 Extra yeni kök gelişimini teşvik ederek kalsiyumun alımını kolaylaştırır.
- Güçlü hücre gelişimini sağlar.
- Birçok üründe yaşlanmayı yavaşlatır.
- Bitkiyi kuvvetlendirerek, fungal hastalıklara, nematotlara ve diğer zararlılara karşı bitkilerin direncini artırır.
- Tüm bitkiler için uygulanabilir.
- Diğer tarım ilaçlarıyla birlikte uygulanabilir.



AUXİNLERİN ROLÜ

Agrikelp 100 Extra'nın içermiş olduğu auxinler hücre gelişmesi ve bölünmesinden sorumludur. Böylece, bitki gelişimini artırır. Auxinler, direk olarak adventif köklerin gelişimi ile ilgilidirler.

SİTOKİNİNLERİN ROLÜ

Agrikelp 100 Extra'da bulunan sitokininler, bitki fizyolojisinde hayati öneme sahiptir. Bu genellikle, meyve kalitesinde önemli olan hücre bölünmesi ve gelişmesi ile ilgilidir. RNA ve protein seviyesini korumak gibi önemli bir fonksiyonu vardır. Böylece yaşlanmayı durdurarak ve fotosentezi artırarak, bitkinin gelişimini ve büyümesini artırır. Sitokininler, bitkilerde sürgün gelişimini artırır.

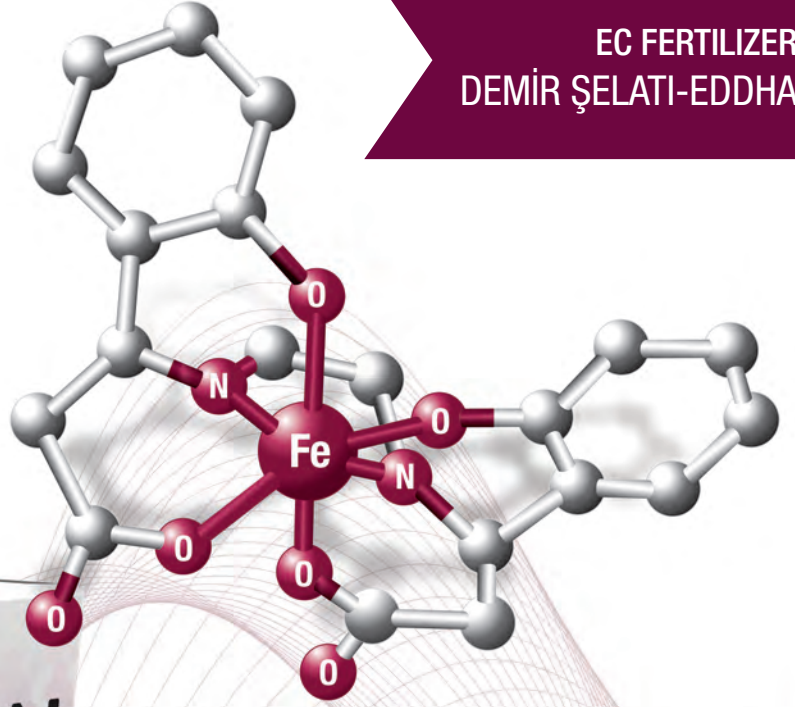


GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Toplam Organik Madde	% 5
Alginik Asit	0,001
pH Aralığı	4,5-6,5
Maksimum EC (dS/m)	20

TEMIRON

EDDHA-FE

EC FERTİLİZER
DEMİR ŞELATI-EDDHA



agrikem
Protector of your Plants

Iron
26

Fe

55.845

TEMIRON; Granül formülasyonda olup tozuma yapmaz ve suda kolayca erir. Elma ve şeftali gibi meyve ağaçlarında, Antepfıstığında ve Narenciyede demir noksanlığını gideren bir üründür. **TEMIRON** kökler tarafından alınır. Bu nedenle yeşil aksama (yapraktan) uygulanmamalıdır.

TEMIRON'nın özellikle demirin bitkilerce yeterli alınmadığı alkali kalkerli topraklarda kullanılması tavsiye edilir.

COMPLESAL® IRON; Tüm bitki türlerinde rahatlıkla kullanılabilir. Kullanma dozu bitkilerdeki demir eksikliği ve toprak tipine bağlıdır. Ağır topraklar hafif olanlara nazaran daha fazla doz kullanımı gerektirir. Bununla birlikte hafif toprakta uygulama daha erken tekrarlanmalıdır.

Lokal şartlara bağlı olarak tek uygulama bir veya daha fazla yıl yeterli olabilir.

TEMIRON; Granül formülasyonda olup tozuma yapmaz ve suda kolayca erir.

Elma ve şeftali gibi meyve ağaçlarında, Antepfıstığında ve Narenciyede demir noksanlığını gideren bir üründür.

TEMIRON'ın özellikle demirin bitkilerce yeterli alınmadığı alkali kalkerli topraklarda kullanılması tavsiye edilir.

TEMIRON; Tüm bitki türlerinde rahatlıkla kullanılabilir. Kullanma dozu bitkilerdeki demir eksikliği ve toprak tipine bağlıdır. Ağır topraklar hafif olanlara nazaran daha fazla doz kullanımı gerektirir. Bununla birlikte hafif toprakta uygulama daha erken tekrarlanmalıdır.

Lokal şartlara bağlı olarak tek uygulama bir veya daha fazla yıl yeterli olabilir.

TEMIRON, uygulaması demir noksanlığı belirtileri beklendiği zaman yapılmalıdır.

Ürünün en iyi uygulama zamanı ilkbaharda ağaçların uyanmaya başladığı evredir.

Meyve bahçeleri ve fidanlıklarda erken ilkbaharda tomurcuk ve çiçekler açılmadan uygulanır.

TEMIRON'un köklere kolayca erişebilmesi temini bakımından köklerin bulunduğu bölgelerde kanal açarak da uygulama yapılabilir.

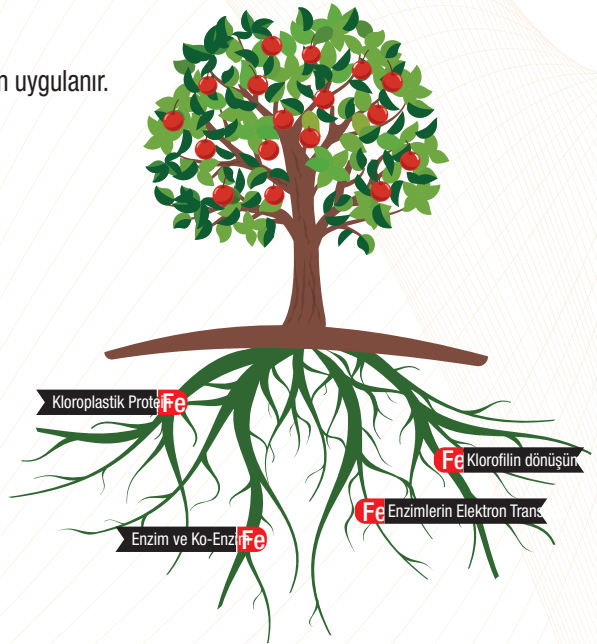
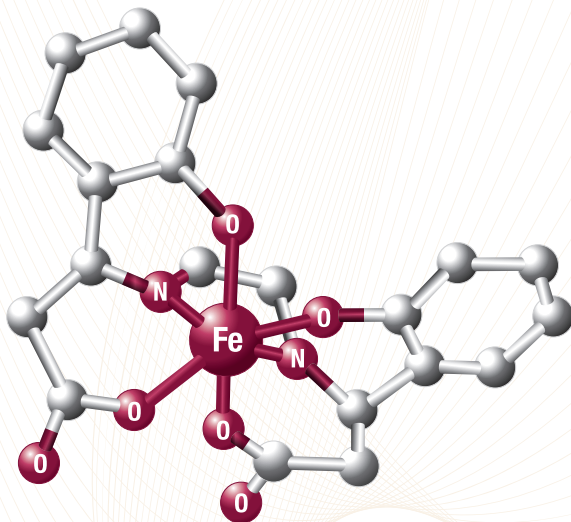
ÜRÜN ADI : TEMIRON®

GRUP : BİTKİ BESLEME

TANIM : DEMİR ŞELATI-EDDHA

AMBALAJ : 1 ve 5 Kg

TAMAMI SUDA ÇÖZÜNÜR GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 6.0
EDDHA ile şelatlı Demir (Fe)	% 6.0
Şelatın stabil olduğu pH aralığı	3-12
Ortho-Ortho	4.2



agrikem
Protector of your Plants

MULTiMiX DF

ORGANOMİNERAL ÜRÜN

İKİNCİL ve İZ ELEMENT KATKILI
KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE



Bitkilerin çok yaprak uygulamasının mümkün olmadığı durumlarda, **MULTİMİX DF** toprak yolu ile uygulanabilir.

MULTİMİX DF damlama sulama yoluyla da uygulanabilir.

Uygulama şekli 10 günlük aralıklarla yapılmalıdır.

Genel olarak;

En güvenilir etki, küçük dozlar sık sık uygulandığında elde edilir.

Uygulama maliyetlerinde tasarruf sağlamak amacıyla **MULTİMİX DF** zirai mücadele ilaçlarının pek çoğuyla karıştırılarak uygulanması mümkündür.

Ancak yeni denenecek kimyasal ürünler ile **MULTİMİX DF**'nin karışabilirliği için küçük miktarlarda koruyucu ekipman kullanılarak ön karışım testi yapılması tavsiye olunur.

ÜRÜN ADI : MULTİMİX®DF

GRUP : BİTKİ BESLEME

TANIM : İKİNCİL ve İZ ELEMENT KATKILI KATI
ORGANOMİNERAL GÜBRE

AMBALAJ : 1 Kg

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Toplam Organik Madde	% 70
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	% 2
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,5
Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 0,5
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 5

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 4
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0,1
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 4
Maksimum Klor (Cl)	% 3
Maksimum Nem	% 20
pH	2-4

UYGULAMA ALANI, ŞEKLİ VE MİKTARI

Uygulama Alanı	Yapraktan Uygulama	Damlama su ile uygulama	
Yumuşak çekirdekli meyveler	50-100 gr/100 Lt Su	500-1000 gr/da	Tüm bitkiler için uygulama dozu ürünün vejetasyon süresi boyunca 4-6 uygulama önerilir. Spesifik ürün gruplarına göre detaylı gübreleme programı için teknik personelimizden bilgi isteyiniz.
Sert çekirdekli meyveler	50-100 gr/100 Lt Su	500-1000 gr/da	
Turunçgiller, Muz	50-100 gr/100 Lt Su	500-1000 gr/da	
Üzüm, Kivi	50-100 gr/100 Lt Su	500-1000 gr/da	
Çilek	50-100 gr/100 Lt Su	200-250 gr/da	
Domates, Biber, Patlıcan	50-100 gr/100 Lt Su	200-250 gr/da	
Hıyar, Kavun	50-100 gr/100 Lt Su	200-250 gr/da	
Çeltik, Buğday, Arpa, Ayçiçeği, Mısır	50-100 gr/100 Lt Su	200-250 gr/da	
Şeker Pancarı, Pamuk, Tütün, Patates	50-100 gr/100 Lt Su	200-250 gr/da	
Kabak, Karnabahar	50-100 gr/100 Lt Su	200-250 gr/da	
Soğan, Sarımsak	50-100 gr/100 Lt Su	200-250 gr/da	
Bezelye, diğer dane baklagiller	50-100 gr/100 Lt Su	200-250 gr/da	
Soya, Yerfıstığı, Fasulye, Yonca	50-100 gr/100 Lt Su	200-250 gr/da	
Çay, Fındık	50-100 gr/100 Lt Su	200-250 gr/da	



BULOVA® 3XL

ORGANİK ÜRÜN

BİTKİSEL MENŞELİ
AMİNOASİT İÇEREN
SIVI ORGANİK GÜBRE

- ▶ Gerilme Direnci
- ▶ Protein Sentezi
- ▶ Fotosentez Etkisi
- ▶ Stoma Aksiyonu
- ▶ Şelat Etkisi
- ▶ Tozlanma ve Meyve Oluşumu
- ▶ Toprak Florası



- ▶ L(-) Alanin
- ▶ L(+) Arginin
- ▶ L(+) Aspartik Asit
- ▶ L(-) Betain
- ▶ L(-) Fenilalanin
- ▶ L(-) Glisin
- ▶ L(-) Glutamin
- ▶ L(+) Glutamik Asit
- ▶ L(-) Histidin
- ▶ L(+) İzolösin
- ▶ L(-) Lösin
- ▶ L(-) Lizin
- ▶ L(-) Methionin
- ▶ L(-) Prolin
- ▶ L(-) Serin
- ▶ L(-) Sistein
- ▶ L(-) Treonin
- ▶ L(-) Tirozin
- ▶ L(-) Triptofan
- ▶ L(-) Valin

ENZİMATİK HİDROLİZ METODU İLE ELDE EDİLEN ÖZEL AMİNOASİT



Bitkilerde aminoasitler yapısına katıldığı hücre tiplerine göre sınıflara ayrılır.

Bu sınıflar;

1- AZOT EKİSİ GÖSTEREN VE VEGETASYONDA ETKİLİ OLANLAR

Azot döngüsü içerisinde azot yapısının parçalanması ile ortaya çıkan, azot dan beklediğimiz vegetatif etkileri meristem hücrelerin yapısına katılarak net bir şekilde gösteren aminoasitler L-Glutamik asit, Glutamin, Aspartik asit, Asparatin ve Okzalaasetik asit dir.

2- ÇİÇEKLENMENİN TEŞVİKİ VE DENETLENMESİ

Glutamik Asit, Sistein, Lisin, arginin, serin

3- MEYVE TUTUMU

Sistein, Glutamik Asit, Prolin, Lisin, Valine

4- RENKLENDİRME UYGULAMALARI

Glutamin, Alanin, Sistein, Metionin, Tyrosin

5- KÖKLENDİRME UYGULAMALARI

Triptofan, Threonin, Glutamin, Arginin, Lisin

6- MEYVE BÜYÜTÜCÜ UYGULAMALAR

Triptofan, Methionin, Arginin, Glutamin

7- ANTİSTRES UYGULAMALARI

Glisin, Betain, Threonin, Arginin, Prolin, Serin, Valin

ÜRÜN ADI	: BULOVA 3XL®
GRUP	: ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER
TANIM	: Bitkisel Menşeli Amino Asit İçeren Sıvı Organik Gübre
AMBALAJ	: 2 ve 20 LT



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	w/w
▶ Toplam Organik Madde	% 20
▶ Organik Karbon	% 8
▶ Organik Azot	% 3
▶ Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 3
▶ Serbest Aminoasit	% 12
▶ pH	4-6



Organik Ürün
Perk
soil



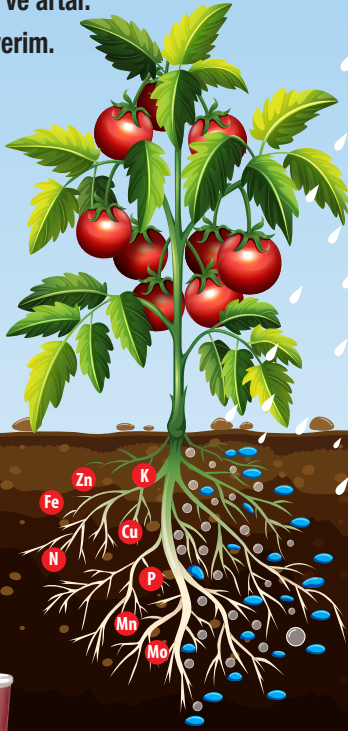
**BİTKİSEL MENŞELİ
AMİNOASİT İÇEREN
SIVI ORGANİK GÜBRE**



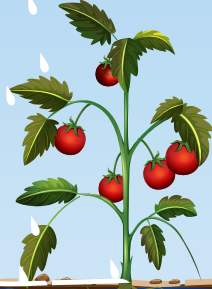
Organik Ürün Perk soil



- İdeal toprak strüktürü (yapısı)
- Yüksek su tutma kapasitesi.
- Yeterli toprak havalanması.
- Organik madde ayrışması ve humus oluşumu artar.
- Bitki kökleri tarafından besin maddelerinin alınımını artırır.
- Biyolojik aktivite hızlanır ve artar.
- Sağlıklı bitki ve yüksek verim.



- Bozuk ve istenmeyen toprak strüktürü (yapısı)
- Düşük su tutma kapasitesi.
- Yetersiz toprak havalanması.
- Suyun zayıf drenajı bu nedenle göllenme.
- Toprak içerisindeki biyolojik aktivite yavaş.
- Organik madde ayrışması ve humus oluşumu zayıf.
- Yavaş ve sağlıklı kök gelişimi.
- Sağlıksız bitki ve verim düşüklüğü.



Kaymak tabaka



ÜRÜN ADI	: PERKSOIL®
GRUP	: ORGANİK KAYNAKLI ÜRÜNLER
TANIM	: Bitkisel Menşeli Amino Asit İçeren Sıvı Organik Gübre
AMBALAJ	: 20 LT

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

	w/w
► Toplam Organik Madde	% 15
► Organik Karbon	% 10
► Organik Azot	% 0,5
► Serbest Aminoasit	% 3
► pH	3-5

BULL AMİNO

HAYVANSAL MENŞELİ
SIVI ORGANİK GÜBRE

BULL AMİNO

Animal Origin Liquid Organic
Amino Acid Fertilizer



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	W/W
Organik Madde	%40
Organik Karbon	% 15
Organik Azot (N)	%5
Serbest Aminoasitler	% 12
Max. EC(ds/m)	14.5
pH	5.5-7.5





BIO
TECHNOLOGY



OD
TECHNOLOGY



MG
TECHNOLOGY



agrikem
Protector of your Plants

Antalya Organize Sanayi Bölgesi 3. Kısım
35. Cadde No:16 Döşemealtı / ANTALYA

www.agrikem.com
info@agrikem.com

Tel : +90 539 579 57 27